



Inteligentne miasta

Jak inteligentne technologie i usługi pozwolą ci zrationalizować wydatki w samorządzie



GRZEGORZ KLIMCZYK
dyrektor sprzedaży M2M

Funkcję dyrektora pełni z sukcesami blisko dwa lata, dzięki czemu rynek M2M zna od podszewki. W Orange Polska realizuje działania mające na celu wykorzystywanie technologii M2M nie tylko przez duże firmy, ale także przez klientów indywidualnych w codziennym życiu.

Kierunek, w którym powinny dziś podążać firmy i samorządy, wyznacza dynamiczny rozwój urządzeń potrafiących automatycznie komunikować się między sobą, czyli tzw. rynek M2M (Machine to Machine). Dlatego kilka tygodni temu Orange Polska uruchomiło pierwszy w Polsce portal internetowy m2mcity.orange.pl z rozwiązaniami M2M. Prezentowane urządzenia działają na bazie usług mobilnych, dzięki nim można m.in. monitorować dom lub firmę czy pożyczony komuś samochód.

W trakcie panelu Orange Polska wspólnie z partnerami technologicznymi, m.in. z firmami: Pronal, Rabbit, Elte GPS oraz MindMade, przybliży możliwości i potencjał rynku M2M.

Wraz z partnerem MindMade w oparciu o platformę integracji komunikacji zaprezentowana będzie możliwość zapewnienia połączenia bram komunikacyjnych wyposażonych w interfejs kompatybilny z systemem komunikacji służb użyteczności publicznej. Umożliwia on natychmiastową wymianę informacji zarówno pomiędzy wszystkimi użytkownikami korzystającymi z własnych systemów łączności, jak i z każdym uprawnionym użytkownikiem telefonu komórkowego.

Wspólnie z firmą Rabbit pokazemy, na czym polega zdalne monitorowanie i zarządzanie oświetleniem przez stronę WWW w czasie rzeczywistym za pomocą komputera lub innego urządzenia mo-

bilnego. Umożliwia ono sterowanie oświetleniem w zależności od warunków pogodowych i natężenia ruchu ulicznego. Każdy użytkownik może samodzielnie decydować o wszystkich ustawieniach, ma również wgląd w system oświetleniowy na interesującym go obszarze (miasta, gminy).

We współpracy z firmą Pronal myślimy natomiast proekologicznie o otaczającym nas środowisku. Podczas panelu pokazemy nowoczesne systemy umożliwiające precyzyjny odczyt wodomierzy i zdalną komunikację z serwerem przez sieć komórkową Orange. W ten sposób można monitorować online odczyty bez ingerencji inkasenta, a co najważniejsze - uszczelnić sieci wodociągowe i zidentyfikować nieznaną pobór wody.

Elte GPS jest producentem systemów do monitorowania floty pojazdów i zarządzania nią, wśród których znalazł się system SMOK dla branży komunalnej i System Zarządzania Komunikacją Miejską. Celem tego drugiego jest uzyskanie możliwie bezzakłócenowego przejazdu pojazdów, kontrola rozkładu jazdy, zapewnienie łączności radiowej ze wszystkimi pojazdami oraz zbieranie i przetwarzanie informacji o ruchu w czasie rzeczywistym.

Jesteśmy przekonani, że rynek rozwiązań M2M może zrewolucjonizować wiele obszarów i aktywności biznesowych, zapewniając gminom dodatkowe przychody oraz oszczędności.



Technologia M2M ułatwia wiele procesów i daje możliwości zwiększenia sprzedaży oraz przychodów nawet o kilkanaście procent